

Updated Search history (21 pp.)

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	4	881254.AP.	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/07 17:04
2	155	(257/334).CCLS.	USPAT; US_PGPUB;	2004/03/07 17:16
3	23	((257/334).CCLS.) and (dopant doping impurity impurities) near12 profile	EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/03/07 17:19
4	20	((257/334).CCLS.) and (dopant doping impurity impurities) near12 profile and (trench groove)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/03/07 19:31
5	295	(257/374).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US_PGPUB	2004/03/07 17:34
6	19	((257/374).CCLS.) not ((257/334).CCLS.) and (dopant doping impurity impurities) near12 profile and (trench groove)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/03/07 17:56
7	263	(257/345).CCLS.	IBM_TDB USPAT; US_PGPUB	2004/03/07 17:56
8	36	((257/345).CCLS.) not ((257/374).CCLS.) and (dopant doping impurity impurities) near12 profile and (trench groove)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/03/07 18:53
9	154	dmos.ti.	IBM_TDB USPAT	2004/03/07 18:54
10	17	dmos.ti. and vertical.ti.	USPAT	2004/03/07 18:54
11	4	dmos.ti. and vertical.ti. and trench	USPAT	2004/03/07 18:55
12	48	dmos.ti. and trench.ti,ab,clm.	USPAT	2004/03/07 18:55
13	0	(dmos dmosfet).ti,ab,clm. and (dopant doping impurity impurities) near6 profile near6 (symmetric symmetry parabole parabolic) and (trench groove)	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/03/07 19:32
14	0	(dmos dmosfet).ti,ab,clm. and (dopant doping impurity impurities) near20 profile near20 (symmetric symmetry parabole parabolic) and (trench groove)	IBM_TDB USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/03/07 19:33
15	0	(dmos dmosfet).ti,ab,clm. and (dopant doping impurity impurities) near20 profile near20 (symmetric symmetry parabole parabolic humped hump peaked peak peaking) and (trench groove)	IBM_TDB USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/03/07 19:33
16	41	(dmos dmosfet vertical adj power trench).ti,ab,clm. and (dopant doping impurity impurities) near20 profile near20 (symmetric symmetry parabole parabolic humped hump peaked peak peaking) and (trench groove)	IBM_TDB USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2004/03/07 19:34
-	5	(("4961100") or ("5430315") or ("5877538") or ("5998834") or ("6096608")).PN.	USPAT	2004/03/07 17:03
-	3	((("4961100") or ("5430315") or ("5877538") or ("5998834") or ("6096608")).PN.) and trench adj mosfet	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/02/13 09:15
-	1	trench adj mosfet.ti,ab. and 257/\$6.ccls. and doping adj profile	IBM_TDB USPAT	2002/02/13 09:22
-	12	trench adj mosfet.ti,ab. and 257/\$6.ccls. (trench and mosfet).ti,ab. and 257/\$6.ccls.	USPAT	2002/02/13 11:52
-	114	257/\$6.ccls.	USPAT	2002/02/13 13:11

-	340	(257/302).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:21
-	354	(257/327).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	456	(257/328).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	356	(257/329).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	280	(257/331).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	239	(257/332).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	145	(257/333).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	503	(257/335).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 16:46
-	570	(257/330).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:27
-	477	(("257/335").CCLS.) not (("257/330").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 17:26
-	195	((("257/331").CCLS.) not (("257/330").CCLS.)) not (("257/335").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:09
-	118	((("257/332").CCLS.) not (("257/330").CCLS.)) not (("257/335").CCLS.)) not (("257/331").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:21
-	70	((("257/333").CCLS.) not (("257/330").CCLS.)) not (("257/335").CCLS.)) not (("257/331").CCLS.)) not (("257/332").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:22
-	11	((p-well or channel adj region) near12 doping) near12 (graded or grading or profile)	EPO; JPO; IBM_TDB	2002/02/13 19:35

-	352	(("5430315") or ("4961100") or ("6096608") or ("5998834") or ("5877538") or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766") or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898") or ("5629543") or ("5623152") or ("5614749") or ("5410170") or ("5396093") or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498") or ("5072266") or ("5021846") or ("5016068") or ("5016067") or ("5001526") or ("4992838") or ("4929987") or ("4503449") or ("4398339") or ("4329705") or ("4326332") or ("4303841") or ("4296429") or ("4219835") or ("4156289") or ("4116720") or ("4105475") or ("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or ("5856692") or ("5558313") or ("5489787") or ("5442214") or ("5012306") or ("6285060") or ("6284604") or ("6262439") or ("6201280") or ("6133587") or ("6118150") or ("6060747") or ("6060746") or ("6049108") or ("6002143") or ("5998837") or ("5998836") or ("5894149") or ("5883411") or ("5877528") or ("5844273") or ("5828100") or ("5742076") or ("5627393") or ("6218217") or ("6204533") or ("6180966") or ("6005271") or ("5801417") or ("5592005") or ("5576567") or ("5493134") or ("4954854") or ("3761785") or ("5298781") or ("4914058") or ("4830978") or ("4250519") or ("4222063").PN.	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:53
-	0	(("JP-6053514") or ("JP-6021468") or ("JP-6021461") or ("JP-6005857") or ("JP-6005853") or ("JP-5335581") or ("JP-5226661") or ("JP-5082792") or ("JP-5048090") or ("JP-4360572") or ("JP-4290271") or ("EP-580452") or ("EP-562257") or ("EP-345380") or ("EP-299505") or ("EP-164095") or ("EP-159663") or ("EP-91686") or ("JP-5090400") or ("EP-869552") or ("JP-2001164")).PN.	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:58

-	62	JP-06053514\$--.did. JP-06021468\$--.did. JP-06021461\$--.did. JP-06005857\$--.did. JP-06005853\$--.did. JP-05335581\$--.did. JP-05226661\$--.did. JP-05082792\$--.did. JP-05048090\$--.did. JP-04360572\$--.did. JP-04290271\$--.did. EP-580452\$--.did. EP-562257\$--.did. EP-345380\$--.did. EP-299505\$--.did. EP-164095\$--.did. EP-159663\$--.did. EP-91686\$--.did. JP-05090400\$--.did. EP-869552\$--.did. JP-02001164\$--.did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 20:00
---	----	---	---	------------------

-	1	<pre> ((("5430315") or ("4961100") or ("6096608") or ("5998834") or ("5877538") or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766") or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898") or ("5629543") or ("5623152") or ("5614749") or ("5410170") or ("5396093") or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498") or ("5072266") or ("5021846") or ("5016068") or ("5016067") or ("5001526") or ("4992838") or ("4929987") or ("4503449") or ("4398339") or ("4329705") or ("4326332") or ("4303841") or ("4296429") or ("4219835") or ("4156289") or ("4116720") or ("4105475") or ("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or ("5856692") or ("5558313") or ("5489787") or ("5442214") or ("5012306") or ("6285060") or ("6284604") or ("6262439") or ("6201280") or ("6133587") or ("6118150") or ("6060747") or ("6060746") or ("6049108") or ("6002143") or ("5998837") or ("5998836") or ("5894149") or ("5883411") or ("5877528") or ("5844273") or ("5828100") or ("5742076") or ("5627393") or ("6218217") or ("6204533") or ("6180966") or ("6005271") or ("5801417") or ("5592005") or ("5576567") or ("5493134") or ("4954854") or ("3761785") or ("5298781") or ("4914058") or ("4830978") or ("4250519") or ("4222063")).PN.) or (JP-06053514\$-\$.did. JP-06021468\$-\$.did. JP-06021461\$-\$.did. JP-06005857\$-\$.did. JP-06005853\$-\$.did. JP-05335581\$-\$.did. JP-05226661\$-\$.did. JP-05082792\$-\$.did. JP-05048090\$-\$.did. JP-04360572\$-\$.did. JP-04290271\$-\$.did. EP-580452\$-\$.did. EP-562257\$-\$.did. EP-345380\$-\$.did. EP-299505\$-\$.did. EP-164095\$-\$.did. </pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 20:04
Search History	3	2/04/2002 24:24 PM	Page 5	

	414	<p>((("5430315") or ("4961100") or ("6096608") or ("5998834") or ("5877538") or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766") or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898") or ("5629543") or ("5623152") or ("5614749") or ("5410170") or ("5396093") or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498") or ("5072266") or ("5021846") or ("5016068") or ("5016067") or ("5001526") or ("4992838") or ("4929987") or ("4503449") or ("4398339") or ("4329705") or ("4326332") or ("4303841") or ("4296429") or ("4219835") or ("4156289") or ("4116720") or ("4105475") or ("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or ("5856692") or ("5558313") or ("5489787") or ("5442214") or ("5012306") or ("6285060") or ("6284604") or ("6262439") or ("6201280") or ("6133587") or ("6118150") or ("6060747") or ("6060746") or ("6049108") or ("6002143") or ("5998837") or ("5998836") or ("5894149") or ("5883411") or ("5877528") or ("5844273") or ("5828100") or ("5742076") or ("5627393") or ("6218217") or ("6204533") or ("6180966") or ("6005271") or ("5801417") or ("5592005") or ("5576567") or ("5493134") or ("4954854") or ("3761785") or ("5298781") or ("4914058") or ("4830978") or ("4250519") or ("4222063")).PN.) or (JP-06053514\$-\$did. JP-06021468\$-\$did. JP-06021461\$-\$did. JP-06005857\$-\$did. JP-06005853\$-\$did. JP-05335581\$-\$did. JP-05226661\$-\$did. JP-05082792\$-\$did. JP-05048090\$-\$did. JP-04360572\$-\$did. JP-04290271\$-\$did. EP-580452\$-\$did. EP-562257\$-\$did. EP-345380\$-\$did. EP-299505\$-\$did. EP-164095\$-\$did. EP-159663\$-\$did. EP-1686\$-\$did. </p>	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 09:39
Search History	3/1/04 14:24 PM	Page 6		
D:\EAST_09_B\09881254	EP-1686\$-\$did.			

	3	4250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 10:21
	39	((gold or platinum) near12 recombination adj center) and 257/\$6.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 10:41
	3	((gold or platinum) near12 recombination adj center) and (vmost or vertical adj mosfet or trench mosfet) and 257/\$6.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 11:45
	41	257/\$6.cccls. and (oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:00
	5	(257/\$6.cccls. and (oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer)) and mosfet.ti,ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 11:47
	25	257/\$6.cccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:01
	2	257/\$6.cccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer)) and (vertical adj mosfet or trench adj mosfet or groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:03
	4	257/\$6.cccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer)) and mosfet	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:04
	1	257/\$6.cccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer)) and (advantage\$6 near12 oxynitride)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:29
	47	fixed adj charge near12 insulat\$3 adj (layer or film) and 257/\$6.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:30
	3	4250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:30
	5	4116720.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:40
	0	44250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:40
	3	4250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:40

-	3	5025293.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 14:04
-	1	down-conversion near6 terahertz	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 14:05
-	2337	((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/18 10:58
-	69	((((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.) and (vmos or v-mos or vertical near3 mos\$3) and profile near12 (dopant or doping or concentration near3 impurity)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/18 11:00
-	2	trench adj gate.ti,ab,clm. and lateral adj MOS.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/22 18:28
-	44	trench adj gate.ti,ab,clm. and polysilicon adj gate.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/22 18:28
-	12	"4250519"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/23 09:32
-	52	"4116720"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/23 09:32
-	1	debye adj length near3 source near3 drain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:10
-	3	881254.ap.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:12
-	0	body adj bias and vmos	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:17
-	1	body near2 bias\$3 and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:18
-	39	(body near2 (bias\$3 or contact)) and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:19
-	17	(body adj (bias\$3 or contact)) and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:20

-	3	(body adj (bias\$3 or contact)) and (vmos or vmosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/03 09:33
-	0	(body adj (bias\$3 or contact)) near10 (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/03 09:22
-	3	(body adj (bias\$3 or contact) or source-body adj contact) and (vmos or vmosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/03 10:45
-	7	source near2 body near2 contact same threshold adj voltage	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/03 10:47
-	4	(source near2 body near2 contact same threshold adj voltage) not soi	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/03 12:33
-	2594	((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/11/18 12:12
-	17	((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.) and body near3 contact and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2004/03/07 17:06
-	2	("6310364").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/18 15:13

-	191	(US-6285060-\$ or US-5742076-\$ or US-5592005-\$ or US-5627393-\$ or US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or US-5910669-\$ or US-5929481-\$ or US-5719409-\$ or US-5914503-\$ or US-5915180-\$ or US-5945708-\$ or US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-5821583-\$ or US-5744826-\$ or US-5689128-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-5714781-\$ or US-5623152-\$ or US-5629543-\$ or US-5578851-\$ or US-5670803-\$ or US-5396093-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5378914-\$ or US-6114727-\$ or US-6124608-\$ or US-6051488-\$ or US-6060731-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5365097-\$ or US-6259134-\$ or US-6188104-\$ or US-6188105-\$ or US-6222230-\$ or US-6225659-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6137136-\$).did. or (US-6147377-\$ or US-6150693-\$ or US-6168996-\$ or US-6172398-\$ or US-6177704-\$ or US-6180958-\$ or US-6040600-\$ or US-6043543-\$ or US-5969378-\$ or US-6020600-\$ or US-5831288-\$ or US-5986304-\$ or US-6040599-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6201280-\$ or US-6218217-\$ or US-6180966-\$ or US-6118150-\$ or US-6133587-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-5883411-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$).did. or (US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6057558-\$ or US-6049108-\$ or US-6051468-\$ or US-5998836-\$ or US-5998837-\$ or US-5929482-\$ or US-5895951-\$ or US-5917216-\$ or US-5614751-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or US-5321289-\$ or US-5349224-\$ or US-5298442-\$ or US-5072266-\$ or US-5134448-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$).did. or (US-6262470-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6246090-\$ or US-5021846-\$ or US-4364073-\$ or US-4398339-\$ or US-4503449-\$ or US-5016067-\$ or US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-4329705-\$ or US-4219835-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or US-4105475-\$ or US-4268537-\$ or US-4296429-\$ or US-4003126-\$ or US-4048649-\$ or US-4961100-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6310364-\$ or US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or US-6274905-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-6037628-\$ or US-5895952-\$ or US-5614749-\$ or US-6413822-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/30 10:46
Search History	3	7/7/04 10:44:24 PM	Page 10 D:\EAST_09_B\09881254 US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or	

	40	((US-6285060-\$ or US-5742076-\$ or US-5592005-\$ or US-5627393-\$ or US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or US-5910669-\$ or US-5929481-\$ or US-5719409-\$ or US-5914503-\$ or US-5915180-\$ or US-5945708-\$ or US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-5821583-\$ or US-5744826-\$ or US-5689128-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-5714781-\$ or US-5623152-\$ or US-5629543-\$ or US-5578851-\$ or US-5670803-\$ or US-5396093-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5378914-\$ or US-6114727-\$ or US-6124608-\$ or US-6051488-\$ or US-6060731-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5365097-\$ or US-6259134-\$ or US-6188104-\$ or US-6188105-\$ or US-6222230-\$ or US-6225659-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6137136-\$).did. or (US-6147377-\$ or US-6150693-\$ or US-6168996-\$ or US-6172398-\$ or US-6177704-\$ or US-6180958-\$ or US-6040600-\$ or US-6043543-\$ or US-5969378-\$ or US-6020600-\$ or US-5831288-\$ or US-5986304-\$ or US-6040599-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6201280-\$ or US-6218217-\$ or US-6180966-\$ or US-6118150-\$ or US-6133587-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-5883411-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$).did. or (US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6057558-\$ or US-6049108-\$ or US-6051468-\$ or US-5998836-\$ or US-5998837-\$ or US-5929482-\$ or US-5895951-\$ or US-5917216-\$ or US-5614751-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or US-5321289-\$ or US-5349224-\$ or US-5298442-\$ or US-5072266-\$ or US-5134448-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$).did. or (US-6262470-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6246090-\$ or US-5021846-\$ or US-4364073-\$ or US-4398339-\$ or US-4503449-\$ or US-5016067-\$ or US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-4329705-\$ or US-4219835-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or US-4105475-\$ or US-4268537-\$ or US-4296429-\$ or US-4003126-\$ or US-4048649-\$ or US-4961100-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6310364-\$ or US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or US-6274905-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-6037628-\$ or US-5895952-\$ or US-5614749-\$ or US-6413822-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/30 17:01
Search History	3	7/10/2014 12:24 PM	Page 1	
D:\EAST_09_B\09881254		US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or		

-	17	body adj region near6 implantation and (trench groove).ti,ab,clm. and (mos or mosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/30 17:33
-	70	body adj region near8 (implanting implant implantation) and (trench groove).ti,ab,clm. and (mos or mosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/30 19:33
-	15008	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides bottom top upper lower)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:35
-	1110	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:36
-	425	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) and (mos mosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:36
-	150	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) and (mos mosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:37
-	15	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:42
-	15	(US-6509593-\$ or US-6391719-\$ or US-6093606-\$ or US-6087222-\$ or US-5640032-\$ or US-5391506-\$ or US-6570203-\$ or US-6548856-\$).did. or (US-20030089938-\$ or US-20030080364-\$ or US-20030062563-\$ or US-20020151136-\$ or US-20020064917-\$ or US-20020061620-\$ or US-20020011616-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/05/30 19:41
-	20	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet field adj effect adj transistor fet vmos vmosfet umos umosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:43
-	5	((implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet field adj effect adj transistor fet vmos vmosfet umos umosfet) and (trench groove)) not ((US-6509593-\$ or US-6391719-\$ or US-6093606-\$ or US-6087222-\$ or US-5640032-\$ or US-5391506-\$ or US-6570203-\$ or US-6548856-\$).did. or (US-20030089938-\$ or US-20030080364-\$ or US-20030062563-\$ or US-20020151136-\$ or US-20020064917-\$ or US-20020061620-\$ or US-20020011616-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:45
-	1378	(lower bottom) near10 (main upper) near10 (implantation implanted implanting)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 19:47
-	8	(lower bottom) near10 (main upper) near10 (implantation implanted implanting) and (vmos umos vmosfet umosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 20:45

-	288	(438/350).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB USPAT	2003/05/30 20:46
-	1	("4116720").PN.		2003/05/31 11:15
-	1	("4250519").PN.	USPAT	2003/05/31 11:15

-	195	(US-6156594-\$ or US-6156616-\$ or US-4951102-\$ or US-6429481-\$ or US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or US-6096608-\$ or US-6072215-\$ or US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-5576567-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$).did. or (US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5844273-\$ or US-5828100-\$ or US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or US-5592005-\$).did. or (US-6051468-\$ or US-4961100-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or US-6084264-\$ or US-6285060-\$ or US-5614749-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-5895952-\$ or US-6037628-\$ or US-6274905-\$ or US-6262453-\$ or US-6262470-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6057558-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6259134-\$ or US-5969378-\$).did. or (US-5945708-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6180958-\$ or US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or US-6124608-\$ or US-5072266-\$ or US-5998836-\$ or US-5929482-\$ or US-5770878-\$).did. or (US-5751024-\$ or US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$ or US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5396093-\$ or US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016067-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-5917216-\$ or US-5895951-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6225659-\$ or US-6222230-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6020600-\$ or US-5986304-\$ or US-4303841-\$ or US-4399229-\$ or US-4329705-\$ or US-4003126-\$ or US-4503449-\$ or US-4296429-\$ or US-4268537-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/31 14:07
Search History	3/17/04 7:44:24 PM	Page 1 of 5		
D:\EAST_09_B\09881254\us	us-4296429-\$ or US-4268537-\$ or			

-	6	((US-6156594-\$ or US-6156616-\$ or US-4951102-\$ or US-6429481-\$ or US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or US-6096608-\$ or US-6072215-\$ or US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-5576567-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$).did. or (US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5844273-\$ or US-5828100-\$ or US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or US-5592005-\$).did. or (US-6051468-\$ or US-4961100-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or US-6084264-\$ or US-6285060-\$ or US-5614749-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-5895952-\$ or US-6037628-\$ or US-6274905-\$ or US-6262453-\$ or US-6262470-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6057558-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6259134-\$ or US-5969378-\$).did. or (US-5945708-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6180958-\$ or US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or US-6124608-\$ or US-5072266-\$ or US-5998836-\$ or US-5929482-\$ or US-5770878-\$).did. or (US-5751024-\$ or US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$ or US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5396093-\$ or US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016067-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-5917216-\$ or US-5895951-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6225659-\$ or US-6222230-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6020600-\$ or US-5986304-\$ or US-4303841-\$ or US-4398239-\$ or US-4329705-\$ or US-4003126-\$ or US-4503449-\$ or US-296429-\$ or US-4268537-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/31 12:18
Search History	3	7/7/04 11:44:24 PM	Page 1 of 1	
D:\EAST_09_B\09881254		US-296429-\$ or US-4268537-\$ or		

-	195	(US-4116720-\$ or US-4003126-\$ or US-3761785-\$ or US-4105475-\$ or US-4048649-\$ or US-5410170-\$ or US-5430315-\$ or US-5321289-\$ or US-5298781-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-5078498-\$ or US-5072266-\$ or US-5025293-\$ or US-5021846-\$ or US-5016068-\$ or US-5016067-\$ or US-5012306-\$ or US-5378914-\$ or US-5374843-\$ or US-5365097-\$ or US-5349224-\$ or US-5341011-\$ or US-5001526-\$ or US-4992838-\$ or US-4961100-\$). did. or (US-4954854-\$ or US-4951102-\$ or US-4929987-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4503449-\$ or US-4398339-\$ or US-4364073-\$ or US-4329705-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4296429-\$ or US-4296428-\$ or US-4268537-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or US-5396093-\$ or US-5385853-\$ or US-6429481-\$ or US-6413822-\$ or US-6331466-\$ or US-6259134-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6180958-\$). did. or (US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6548856-\$ or US-6147377-\$ or US-6144067-\$ or US-6137136-\$ or US-6133587-\$ or US-6124608-\$ or US-6194273-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6180966-\$ or US-6020600-\$ or US-6005271-\$ or US-6002143-\$ or US-5998837-\$ or US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5986304-\$ or US-5981998-\$ or US-6262470-\$ or US-6262453-\$ or US-6262439-\$ or US-6239465-\$ or US-6239464-\$ or US-6225659-\$). did. or (US-6118150-\$ or US-6114727-\$ or US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or US-6072215-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6060731-\$ or US-6222230-\$ or US-6218217-\$ or US-6204533-\$ or US-6312993-\$ or US-6285060-\$ or US-5969378-\$ or US-5945708-\$ or US-5929482-\$ or US-5929481-\$ or US-5917216-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5895952-\$ or US-5895951-\$ or US-5894149-\$ or US-5883411-\$ or US-5877538-\$ or US-5877528-\$). did. or (US-5856692-\$ or US-5844273-\$ or US-5831288-\$ or US-5828100-\$ or US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-6284604-\$ or US-6274905-\$ or US-6163052-\$ or US-6156616-\$ or US-6156594-\$ or US-6150693-\$ or US-6201280-\$ or US-6198127-\$ or US-6194761-\$ or US-6194741-\$ or US-6057558-\$ or US-6051488-\$ or US-6051468-\$ or US-6049108-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6037628-\$ or US-5674766-\$). did. or (US-5714781-\$ or US-5576567-\$ or US-5574301-\$ or US-5569949-\$ or US-5558313-\$ or US-5493134-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5701023-\$ or US-5614749-\$ or US-5610422-\$ or US-5592005-\$ or US-5578851-\$ or US-5570803-\$ or US-5661322-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/31 14:07
Search History	3/17/04 7:44:24 PM	Page 25 of 25		
D:\EAST_09_B\09881254	US-5570803-\$ or US-5661322-\$ or			

-	3	((5714781") or ("5693569") or ("6569738")).PN.	USPAT	2003/05/31 16:47
-	0	"arsenic near2 (doping dopant) near6 advantage").PN.	USPAT	2003/05/31 16:48
-	7	arsenic near2 (doping dopant) near6 advantage	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/31 17:49
-	1	("6569738").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/31 17:06
-	1858	((438/270) or (438/271)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/31 17:49
-	1	((((438/270) or (438/271)).CCLS.) and (breakdown adj voltage near20 (symmetry symmetrical))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/31 17:50
-	1	("6569738").PN.	USPAT	2003/11/17 19:05
-	1	("6569738").PN.	USPAT	2003/11/17 19:08
-	34	darwish.in. and semiconductor	USPAT; US-PGPUB	2003/11/17 19:08

-	198	<p>(US-4961100-\$ or US-5430315-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or US-6096608-\$ or US-6569738-\$ or US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or US-6156616-\$ or US-6156594-\$ or US-5965929-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$).did. or (US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or US-5396093-\$ or US-5385853-\$ or US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016068-\$ or US-5016067-\$ or US-5001526-\$ or US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or US-4503449-\$ or US-4398339-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$).did. or (US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or US-5592005-\$ or US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or US-6072215-\$ or US-6429481-\$ or US-4951102-\$ or US-5072266-\$ or US-6262470-\$ or US-6262453-\$).did. or (US-6259134-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6239465-\$ or US-6239464-\$ or US-6225659-\$ or US-6222230-\$ or US-6198127-\$ or US-6194741-\$ or US-6194273-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6180958-\$ or US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or US-6124608-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6020600-\$).did. or (US-5986304-\$ or US-5969378-\$ or US-5945708-\$ or US-6037628-\$ or US-5895952-\$ or US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-4364073-\$ or US-4329705-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4296429-\$ or US-4268537-\$ or US-4219835-\$ or US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or US-4105475-\$ or US-4048649-\$ or US-4003126-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$).did. or (US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or US-5693569-\$ or US-5674766-\$ or US-5614749-\$ or US-6274950-\$ or US-5285060-\$ or US-6204533-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/11/18 11:11
Search History	3	7/7/04 2:44:24 PM	Page 1 of 1	
D:\EAST_09_B\09881254\us	us	285060-\$ or US-6204533-\$ or		

-	0	<p>((US-4961100-\$ or US-5430315-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or US-6096608-\$ or US-6569738-\$ or US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or US-6156616-\$ or US-6156594-\$ or US-5965929-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$).did. or (US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or US-5396093-\$ or US-5385853-\$ or US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016068-\$ or US-5016067-\$ or US-5001526-\$ or US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or US-4503449-\$ or US-4398339-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$).did. or (US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or US-5592005-\$ or US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or US-6072215-\$ or US-6429481-\$ or US-4951102-\$ or US-5072266-\$ or US-6262470-\$ or US-6262453-\$).did. or (US-6259134-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6239465-\$ or US-6239464-\$ or US-6225659-\$ or US-6222230-\$ or US-6198127-\$ or US-6194741-\$ or US-6194273-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6180958-\$ or US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or US-6124608-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6020600-\$).did. or (US-5986304-\$ or US-5969378-\$ or US-5945708-\$ or US-6037628-\$ or US-5895952-\$ or US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-4364073-\$ or US-4329705-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4296429-\$ or US-4268537-\$ or US-4219835-\$ or US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or US-4105475-\$ or US-4048649-\$ or US-4003126-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$).did. or (US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or US-5693569-\$ or US-5674766-\$ or US-5614749-\$ or US-6274905-\$ or US-6285060-\$ or US-6204533-\$ or</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/11/18 11:12
Search History	3	7/7/04 7:44:24 PM	Page 1	
D:\EAST_09_B\09881254		US-5285060-\$ or US-6204533-\$ or		

	2	<p>((US-4961100-\$ or US-5430315-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or US-6096608-\$ or US-6569738-\$ or US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or US-6156616-\$ or US-6156594-\$ or US-5965929-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$).did. or (US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or US-5396093-\$ or US-5385853-\$ or US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016068-\$ or US-5016067-\$ or US-5001526-\$ or US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or US-4503449-\$ or US-4398339-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$).did. or (US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or US-5592005-\$ or US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or US-6072215-\$ or US-6429481-\$ or US-4951102-\$ or US-5072266-\$ or US-6262470-\$ or US-6262453-\$).did. or (US-6259134-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6239465-\$ or US-6239464-\$ or US-6225659-\$ or US-6222230-\$ or US-6198127-\$ or US-6194741-\$ or US-6194273-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6180958-\$ or US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or US-6124608-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6020600-\$).did. or (US-5986304-\$ or US-5969378-\$ or US-5945708-\$ or US-6037628-\$ or US-5895952-\$ or US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-4364073-\$ or US-4329705-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4296429-\$ or US-4268537-\$ or US-4219835-\$ or US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or US-4105475-\$ or US-4048649-\$ or US-4003126-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$).did. or (US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or US-5693569-\$ or US-5674766-\$ or US-5614749-\$ or US-6274905-\$ or US-5285060-\$ or US-6204533-\$ or </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/11/18 11:12
Search History	3/7/04 7:44:47 PM	Page 1 of 1		
D:\EAST_09_B\09881254	US-5285060-\$ or US-6204533-\$ or			

-	2	("6084264").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT	2003/11/18 12:13
-	0	((("6084264").PN.) AND SYMMETR\$4	USPAT	2003/11/18 12:13
-	1	((("6084264").PN.) and profile	USPAT; US-PGPUB	2003/11/18 12:22
-	0	darwish.in and profile and semiconductor	USPAT; US-PGPUB	2003/11/18 12:16
-	18	darwish.in. and profile and semiconductor	USPAT; US-PGPUB	2003/11/18 12:17
-	66	((("6084264").PN.) and profile epi adj layer near6 boron	USPAT; US-PGPUB	2003/11/18 12:22
-	1	((("6084264").PN.) and profile and epi adj layer near6 boron	USPAT; US-PGPUB	2003/11/18 12:28
-	252	profile near6 dopant near6 channel	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT	2003/11/18 12:28
-	18	profile near6 dopant near6 channel adj region and breakdown adj voltage	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT	2003/11/18 13:30
-	1	("5072266").PN.	USPAT	2003/11/18 13:30